UNIVERSITE D'ALGER 1, FACULTE DE MEDECINE D'ALGER

Module : Médecine du travail, session 1 du 20.12.2020 au 07.01.2021

Epreuve théorique

Q1/ L'accident du travail est défini au plan médico-légal par : Cocher la réponse fausse

A. La présence d'une lésion corporelle
B. L'attribution systématique d'une incapacité partielle permanente (IPP)
C. Une cause soudaine et extérieure
D. Sa survenue sur les lieux du travail
E. Sa survenue pendant les heures de travail

Q2/ Les éléments suivants peuvent être retrouvés dans un tableau de maladies professionnelles sauf un : Cocher la réponse juste

A. La liste des travaux exposant aux risques
B. Le délai de prise en charge
C. Les symptômes ou maladies réparées
D. La voie d'intoxication
E. Les examens complémentaires nécessaires au diagnostic

Q3/ Parmi ces paramètres, quels sont ceux qui favorisent la toxicité d'une substance : Cocher la réponse juste

A. Les propriétés physico-chimiques de la substance
B. La concentration et la durée de l'exposition
C. La voie d'entrée de la substance
D. Le site d'action
E. Toutes ces réponses sont justes

Q4/ L'inhalation des fibres d'amiante peut provoquer : Cocher la réponse fausse

A. Une pleurésie bénigne
B. Une pneumoconiose de type asbestose
C. Une pneumoconiose de type silicose
D. Un cancer broncho-pulmonaire
E. Un mésothéliome pleural

Q5/ L'origine professionnelle de l'asthme est évoquée devant : Cocher la réponse fausse

A. La chronologie des symptômes et des variations fonctionnelles par rapport aux horaires de travail
B. L'amélioration des symptômes pendant les congés et les week-ends
C. L'existence d'une atopie
D. L'exposition professionnelle à des produits allergisants
E. Les investigations immunologiques en fonction des produits manipulés

Q6/ Les solvants organiques sont : cocher la réponse fausse

A. Des produits chimiques très utilisés dans le domaine de la peinture
B. Très volatils en ambiance chaude,
C. Neurotoxiques
D. Hépatotoxiques
E. Responsables d'un psycho-syndrome organique lors d'une intoxication aigue

Q7/ L'intoxication chronique au plomb peut provoquer : cocher la réponse fausse

A. Une colique de plomb
B. Une polynévrite
C. Un tremblement
D. Une atteinte rénale
E. Une atteinte hématologique

Q8/ L'exposition externe à une source radioactive située à distance d'un individu correspond à : Cocher la réponse juste

A. une contamination
B. une Irradiation
C. une électrocution
D. une atomisation
E. un émiettement

Q9/ Le risque biologique : Cocher la réponse juste

1- Concerne uniquement le personnel de santé
2- Concerne de nombreux secteurs professionnels
3- Quatre types de risques peuvent résulter d'une exposition à des agents biologiques
4- principales répercussions sur la santé sont très variables selon l'agent biologique en cause
5- Concerne uniquement le risque infectieux

A [1+ 3+ 4] B [2+ 3 +4] C [2+3+ 5] D [1+4+5] E [2+4+5]

Q10/ La prévention du risque biologique repose sur : Cocher la réponse juste

A. La surveillance médicale et la vaccination des travailleurs exposés
B. La vaccination et la formation des travailleurs exposés
C. La prévention technique collective avec le port des équipements individuels
D. La surveillance médicale, la vaccination, la prévention technique, la formation et l'information
E. Le respect des précautions standard.

Q11/ Le cancer cutané professionnel peut être provoqué par : Cocher la réponse juste

1. Goudron de houille
2. Amines aromatiques
3. Arsenic
4. Pesticides
5. Amiante

A [1+2+3] B [1+3+4] C [2+4+5] D [3+4+5] E [1+4+5]

Q12/ Le travail de nuit favorise la survenue de : Cocher la réponse fausse

A. Troubles du sommeil,
B. Troubles de la vigilance
C. Troubles psychiques
D. Amaigrissement
E. Troubles métaboliques

Q13/ Le syndrome du canal carpien se caractérise par : Cocher la réponse fausse

A. Des douleurs
B. Une compression du nerf radial
C. Des anomalies du tracé EMG
D. Des paresthésies des 3 premiers doigts
E. Une amyotrophie dans les formes évoluées

Q14/ Chaque tableau de maladie professionnelle comporte : Cocher la réponse juste

A. Un numéro et un intitulé
B. Une colonne de gauche correspondant à la liste des maladies ou des troubles
C. Une colonne du milieu correspondant au délai de prise en charge
D. Une colonne de droite correspondant à la liste des travaux
E. Toutes les réponses sont justes

Q15/ Les critères de reconnaissance de la surdité en maladie professionnelle sont : Cocher la réponse fausse

A. Une durée d'exposition de 01 an réduite à 30 jours pour certaines situations
B. Un délai de prise en charge de un (01) an
C. Une surdité de perception bilatérale
D. La profession figurant sur la liste indicative des professions exposées
E. La profession figurant sur la liste limitative des professions exposées

Q16/ La surdité professionnelle est : Cocher la réponse fausse

A. Surdité de perception bilatérale par lésion cochléaire
B. Irréversible même après cessation de l'exposition au bruit
C. Marquée par un scotome aux 4000 Hz
D. Concerne au début les fréquences aigues puis les fréquences graves
E. S'aggrave après cessation de l'exposition aurisque

Q17/ Toutes ces situations exposent au risque d'intoxication professionnelle par les pesticides : Cocher la réponse fausse

A. L'épandage par pulvérisation des pesticides
B. L'épandage par voie aérienne des pesticides
C. La fabrication des pesticides
D. La formulation des pesticides
E. La consommation d'aliments contaminés par les pesticides

Q18/ Les effets des agents biologiques sur la santé sont : Cocher la réponse juste

A. Toxinique
B. Allergique
C. Cancérogène
D. Infectieux
E. Toutes ces réponses sont justes

19/ L'intoxication chronique par un toxique résulte : Cocher la réponse fausse

A. Des expositions répétées au toxique
B. D'une exposition à une forte concentration du toxique
C. D'une longue période d'exposition au toxique
D. De l'accumulation du toxique dans l'organisme
E. De l'addition des effets du toxique dans l'organisme

20/ Parmi les facteurs bio-mécaniques incriminés dans la survenue des TMS : Cocher la réponse fausse

A. La répétitivité des gestes
B. La polyvalence de l'activité
C. Le travail statique prolongé
D. Les postures contraignantes
E. Les efforts excessifs

UNIVERSITE D'ALGER 1, FACULTE DE MEDECINE D'ALGER

Module : Médecine du travail, session 1 du 20.12.2020 au 07.01.2021

Epreuve pratique

Cas clinique :

Monsieur B M âgé de 28 ans, infirmier de profession, se présente à votre consultation suite à une coupure du 2ème doigt par une lame de bistouri ayant servi aux soins d'un patient hospitalisé.

Q1/ Cette situation correspond à un accident d'exposition au sang (AES) qui : Cocher la réponse fausse

A. Est défini comme tout contact avec du sang ou un liquide biologique contenant du sang
B. Comporte soit une effraction cutanée soit une projection sur une muqueuse
C. Concerne uniquement le risque viral
D. Concerne l'ensemble des germes véhiculés par le sang ou les liquides biologiques
E. Concerne particulièrement les professionnels de la santé

Q2/ Quels sont les gestes de première intention à faire suite à un AES ? Cocher la réponse fausse

A. S'arrêter immédiatement de travailler
B. Faire saigner la plaie
C. Nettoyer immédiatement la plaie à l'eau courante et au savon puis rincer abondamment
D. Appliquer localement un antiseptique
E. Respecter la durée de contact avec l'antiseptique

Q3/ L'AES survenu chez cet infirmier doit être déclaré en accident du travail : Cocher la réponse fausse

A. A l'employeur dans un délai de 48 H en dehors des jours non ouvrables
B. A l'employeur dans un délai de 24 H en dehors des jours non ouvrables
C. A l'agence CNAS dans un délai de 48 H en dehors des jours non ouvrables
D. Le respect des délais est exigé pour la réparation
E. Le dossier de déclaration comporte un certificat médical initial codifié

Q4/ Le certificat médical initial de déclaration d'un accident de travail doit comporter tous les éléments suivants : Cocher la réponse fausse

A. Description des lésions
B. Identification de l'employeur
C. Horaire et lieu de l'accident
D. Identification de l'entreprise
E. Signature des témoins

Q5 / La victime doit bénéficier d'une surveillance médicale comportant : Cocher la réponse fausse

A. La sérologie de l'hépatite virale B
B. La sérologie de l'hépatite virale C
C. La sérologie HIV
D. La Rt – PCR
E. Le dosage des transaminases

Q6 : Quelles sont les mesures préventives à respecter pour éviter ce type d'accident : Cocher la réponse RF

A. Le port de gants
B. Le lavage des mains
C. Recapuchonnage des aiguilles après usage
D. Utilisation des conteneurs adaptés pour les déchets de soins
E. Utilisation du matériel à usage unique

Q7/ Le schéma de vaccination contre l'hépatite virale B comporte : Cocher la réponse juste

A. 3 doses : J0- 1mois- 3mois
B. 3 doses : J0- 2mois -6mois
C. 4 doses: J0- 1mois- 2 mois - 6mois
D. 3 doses: J0- 1mois- 6mois
E. 4 doses: J0- 1mois- 6mois- 12 mois

Q8/Parmi ces vaccinations, une est obligatoire chez tous les travailleurs : Cocher la réponse juste

A. Vaccination contre l'hépatite virale B
B. Vaccination contre la grippe
C. Vaccination antiméningococcique
D. Vaccination antidiphtérique antitétanique adulte
E. Vaccination antipneumococcique

Q9/ L'audiométrie en médecine du travail permet de : Cocher la réponse juste

A. Tester l'audition seulement au stade d'altération évidente à la visite périodique
B. Vérifier l'aptitude médicale au poste du travail en sélectionnant le travailleur le plus performant
C. Assurer la surveillance médicale des travailleurs exposés au bruit dès l'embauche
D. Déclarerla surdité en maladie professionnelle dès que le déficit dépasse 20 dB
E. Confirmer l'origine professionnelle d'une surdité de perception

Q10/ Quels sont les éléments de diagnostic différentiel entre l'eczéma de contact et la dermite d'irritation ? Cocher la réponse fausse

A. Le type de la lésion cutanée
B. La topographie de la dermite
C. La surinfection de la lésion cutanée
D. Les lésions histo-pathologiques de la dermite
E. Les résultats des tests cutanés

Q11/ La classification internationale du BIT des radiographies thoraciques des pneumoconioses permet de : Cocher la réponse fausse

A. Décrire les images radiographiques des pneumoconioses de façon aisée et reproductible,
B. Distinguer les petites opacités des grandes opacités selon leur diamètre
C. Poser le diagnostic étiologique des atteintes radiologiques
D. Coder les petites opacités par des lettres minuscules et les grandes opacités par des lettres majuscules
E. Faciliter la comparaison entre les études épidémiologiques

Q12/ La spirométrie réalisée en médecine du travail: Cocher la réponse fausse

A. Permet de poser le diagnostic étiologique d'un trouble respiratoire
B. Peut être demandée à l'embauche
C. Permet de dépister précocement un trouble fonctionnel respiratoire
D. Elle a un interêt médico-légal
E. Permet la surveillance médicale des travailleurs exposés aux aéro-contaminants

Q13/ Le calcul du déficit auditif se fait comme suit : Cocher la réponse juste.

A- [500x4] + [1000x3] + [2000x2] + [4000x1] / 10
B- [500x3] + [1000x4] + [2000x2] + [4000x1] /10
C- [500x2] + [1000x4] + [2000x3] + [4000x1] /10
D- [500x4] + [1000x3] + [4000x2] + [6000x1] /10
E- [250x4] + [1000x3] + [2000x2] + [4000x1] /10

Q14/ Les critères diagnostiques d'une dermatose allergique professionnelle sont : Cocher la réponse fausse

A. La notion d'exposition professionnelle à un produit allergisant
B. L'amélioration des lésions durant la période d'arrêt de travail
C. L'importance de l'étendu des lésions
D. La positivité des tests épicutanés
E. La réapparition des lésions à la reprise du travail

Q15/ Les conditions de réparation d'une surdité professionnelle sont : Cocher la réponse fausse

A. Les deux courbes de CA et de CO doivent être abaissées et superposées pour les deux oreilles
B. Seule la courbe de la conduction aérienne doit être abaissée
C. Le déficit auditif sur la meilleure oreille doit être supérieur ou égal à 35 dB
D. La surdité doit être de perception pure, bilatérale et symétrique
E. Le poste du travail doit figurer sur la liste limitative du tableau n°42 des maladies professionnelles

16 /La prévention des risques biologiques consiste à : Cocher la réponse juste

A- Agir sur la source de l'infection : le réservoir.
B- Agir sur le mode de transmission
C- Agir au niveau du travailleur potentiellement exposé
D- Informer et former les travailleurs
E- Toutes les réponses sont justes

17/ La spirométrie : cocher la réponse fausse

A- Est très utile en médecine du travail
B- Mesure les débits d'air inspirés et expirés lors des manœuvres respiratoires.
C- Est indiquée pour déclarer toutes les maladies respiratoires professionnelles
D- Est indispensable au diagnostic de l'asthme
E- Est indispensable au suivi des maladies respiratoires

Q 18/ La maladie professionnelle (MP) est : Cocher la réponse fausse

A. Une maladie causée par l'exercice habituel d'un métier
B. Résulte de l'exposition à un risque auquel est exposée une personne à son poste de travail.
C. Dite indemnisable lorsqu'elle répond aux exigences mentionnées sur les tableaux de réparation
D. Toute maladie liée au travail est réparée par un tableau de MP
E. Certains tableaux des MP comportent un délai minimum d'exposition.

Q 19/ Les formalités à accomplir par la victime ou les ayants droits pour la déclaration d'une maladie professionnelle (MP)sont : Cocher la réponse fausse

A. La déclaration de la MP incombe à la victime
B. La déclaration de la MP incombe à l'employeur
C. A l'aide d'un formulaire de déclaration de maladie professionnelle
D. Le délai de remise du dossier à la CNAS est de 03 mois à 4 ans.
E. De la date à laquelle la victime est informée par un certificat médical.

Q 20/ La réparation d'une maladie professionnelle déclarée donne droit à : Cocher la réponse fausse

A. Des prestations en espèce dès le jour qui suit l'~~accident~~ arrêt de travail
B. L'arrêt de travail est pris en charge à 100%
C. Des prestations en nature couvrant tous les soins
D. Une augmentation du salaire
E. une incapacité permanente partielle (IPP) après consolidation s'il reste des séquelles

Corrigé type Epreuve de médecine du travail 07/01/2021 Alger

Théorie

N° :	Rép
1	B
2	D
3	E
4	C
5	C
6	E
7	C
8	B
9	B
10	D
11	B
12	D
13	B
14	E
15	D
16	E
17	E
18	E
19	B
20	B

Pratique

N° :	Rép
1	C
2	B
3	A
4	E
5	D
6	C
7	D
8	D
9	C
10	C
11	C
12	A
13	C
14	C
15	B
16	E
17	C
18	D
19	B
20	D